



甘肃研制出药材专用肥

<http://www.firstlight.cn> 2010-11-05

当归、党参是甘肃名贵中药材，种植面积为13万亩和40万亩以上，产量分别占全国总产量的95%、70%，但长期以来存在着施肥不合理现象，影响并降低了药材的品质。这一难题现已被甘肃科学家破解，研制出当归、党参专用肥，不但能提高药材质量，而且还能增产一成以上。

由甘肃省农业科学院土壤肥料与节水农业研究所完成的“甘肃名贵中药材当归党参专用肥研发”项目，近日通过省科技厅组织的专家鉴定。该所研制的当归、党参专用肥，经2008~2009年的田间示范试验，其结果显示，当归平均产量3003千克/公顷，同比增产13%，每亩新增纯收益超过320元；党参平均产量1687千克/公顷，同比增产17%，每亩新增纯收益达225元。在今年全国中药材价格普遍上涨的情况下，种植药材的农户收入还会增加。

该课题采用系统研究法，检测了当归、党参主产区土壤中12种营养元素丰缺程度，明确了当归、党参的需肥规律，筛选并确定了当归专用肥和党参专用肥配方，设计了生产工艺，进行了产品试生产及小面积示范试验，增产效果显著。

[存档文本](#)